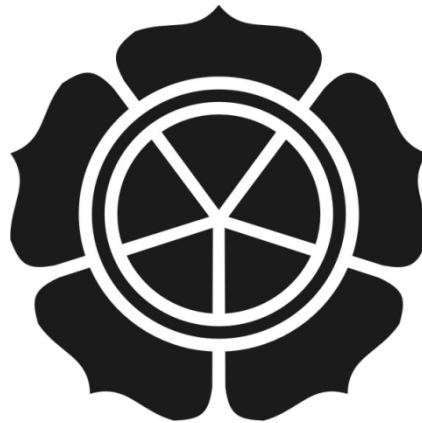


**SISTEM ADMINISTRASI PERUSAHAAN BARBASIS JAVA**

**PADA PT JENGER DESAIN JAWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Desnanda Dewahyani**

**09.11.3305**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM YOGYAKARTA**

**YOGYAKARTA**

**2013**

**SISTEM ADMINISTRASI PERUSAHAAN BARBASIS JAVA  
PADA PT JENGER DESAIN JAWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Desnanda Dewahyani**

**09.11.3305**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM ADMINISTRASI PERUSAHAAN BARBASIS JAVA  
PADA PT JENGER DESAIN JAWA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Desnanda Dewahyani**

**09.11.3305**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Maret 2012

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Kusriani, M.Kom**  
**NIK. 190302106**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM ADMINISTRASI PERUSAHAAN BARBASIS JAVA  
PADA PT JENGER DESAIN JAWA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Desnanda Dewahyani**

**09.11.3305**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Februari 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**



**Pandan P Purwacandra, M.Kom**  
**NIK. 190302190**

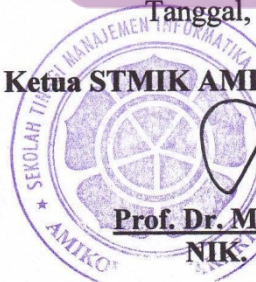


**Dr. Kusrini, M.Kom**  
**NIK. 190302106**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal, 8 Maret 2013

**Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Januari 2013



Desnanda Dewahyani  
NIM 09.11.3305

## MOTTO

“Sesungguhnya dibalik dan sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.” (Qs. Al Insyrah 6-8)





## PERSEMBAHAN

*untuk berkah yang luar biasa, ALLAH SWT*

*untuk cahaya penuh kasih sayang & ketulusan, ibuku*

*untuk kekuatan penuh cinta & tanggung jawab, bapakku*

*untuk semangat & harapan, adikku*

*untuk inspirasi kerja keras & kegigihan, matahariku ☺*

## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Sistem Administrasi Perusahaan Berbasis Java Pada PT Jenger Desain Jawa Yogyakarta** dengan baik dan selesai tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana pada STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak dibantu, dibimbing, dan didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM sebagai Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, Dr., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, dan motivasi kepada penulis.
4. Segenap staff dan dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah membagi ilmu selama penulis mengikuti proses perkuliahan.
5. Direktur utama PT Jenger Desain Jawa Yogyakarta yang telah memberikan izin tempat untuk penelitian.
6. Keluarga yang selalu mengirimkan doa, menyalakan semangat, dan memberi dukungan ( ibuku, ayahku, adikku Putut, dan seluruh keluarga besarku tercinta)



7. Pria yang mewarnai hidupku dengan kebaikan hati, ketulusan perhatian, dan penuh pengertian dan pengorbanan (matahariku, Wijil Wahyudianto).
8. Keluarga besar 09-S1TI-10 yang selama ini kita berjuang bersama-sama dalam suka maupun pun duka, terima kasih kalian sudah menjadi bagian dari hidupku.
9. Sahabat terbaikku yang selalu kasih support (Anggi, Ririts)
10. Keluarga GM Kos yang telah banyak memberikan pelajaran berharga dalam hidupku (Sari, Mb Nia, Tina, Amel, Yuli, Eva, Nadia. Terimakasih banyak atas semangatnya).
11. Teman sekaligus kakak yang akhir-akhir ini sering aku repotkan, Mb Depi makasih ya atas masukan dan semangatnya.
12. Temen seperjuangan dari awal masuk AMIKOM, Reni makasih ya semangat dan pinjaman printernya 😊
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga seluruh dukungan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal shaleh, mendapatkan balasan kebaikan dan pahala dari Allah subhanahu wata'ala. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak. Amin ya Rabbal 'alamin.

Yogyakarta, 28 Januari 2013

**Penulis**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN.....	IV
MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR.....	XVIII
INTISARI .....	XXII
ABSTRACT.....	XXIII
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	5
1.6.1 Metode Penelitian.....	5
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.7 Sistematika Penulisan Penelitian .....	6
II. LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9


2.1.1	Pengertian Sistem.....	9
2.1.2	Karakteristik Sistem.....	10
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1	Pengertian Informasi .....	11
2.2.2	Kualitas Informasi .....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	13
2.4	Konsep Dasar Sistem Administrasi Perusahaan .....	15
2.4.1	Pengertian Administrasi .....	15
2.4.2	Pengertian Sistem Administrasi Perusahaan.....	16
2.5	Konsep Arsitektur Sistem .....	17
2.6	Konsep Pemodelan Sistem.....	17
2.6.1	Proses Model.....	17
2.6.2	Flowchart .....	17
2.6.3	Data Flow Diagram (DFD) .....	18
2.7	Konsep Dasar Database MySQL .....	19
2.7.1	Pengertian MySQL .....	19
2.7.2	Kelebihan MySQL .....	20
2.7.3	Type Data MySQL.....	22
2.8	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	25
2.8.1	Konsep Dasar Java .....	25
2.8.2	Karakteristik Java.....	26
2.8.3	Konsep Dasar Netbeans IDE 7.0.1.....	27
2.9	Objek Penelitian .....	27
2.9.1	Tinjauan Umum .....	27
2.9.2	Struktur Organisasi Perusahaan .....	29
<b>III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>31</b>
3.1	Analisis Sistem.....	31
3.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	31

3.2.1 Analisis Pieces .....	31
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	35
3.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	35
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	37
3.3.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) .....	37
3.3.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) .....	38
3.3.3 Analisis Kelayakan .....	38
3.4 Perancangan Sistem .....	40
3.4.1 Perancangan Proses .....	40
3.4.2 Flowchart .....	40
3.4.3 Data Flow Diagram (DFD) .....	41
3.4.4 Rancangan Basis Data .....	44
3.4.4.1 Normalisasi .....	44
3.4.4.1.1 Bentuk Un Normal .....	44
3.4.4.1.2 Bentuk Normal Pertama .....	47
3.4.4.1.3 Bentuk Normal Kedua .....	50
3.4.4.1.4 Tabel Normal Ketiga .....	53
3.4.4.2 Relasi Antar Table .....	58
3.4.4.3 Perancangan Struktur Table .....	59
3.5 Rancangan Antarmuka / Interface .....	65
3.5.1 Rancangan Main Window (Login) .....	65
3.5.2 Rancangan Halaman Utama .....	66
3.5.3 Rancangan Frame Barang .....	67
3.5.4 Rancangan Frame Supplier .....	68
3.5.5 Rancangan Frame Pembelian .....	68
3.5.6 Rancangan Frame Retur Pembelian .....	69
3.5.7 Rancangan Frame Penjualan .....	69
3.5.8 Rancangan Frame Karyawan .....	70
3.5.9 Rancangan Frame Inventaris .....	70
3.5.10 Rancangan Frame Password .....	71

VI. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	72
4.1 Implementasi .....	72
4.2 Implementasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	72
4.3 Implementasi Basis Data.....	73
4.3.1 Pembuatan Tabel .....	73
4.3.1.1 Tabel barang .....	74
4.3.1.2 Tabel barang_kategori .....	74
4.3.1.3 Tabel inventaris.....	74
4.3.1.4 Tabel inventaris_jenis .....	75
4.3.1.5 Tabel karyawan.....	75
4.3.1.6 Tabel karyawan_jabatan .....	75
4.3.1.7 Tabel pembelian.....	76
4.3.1.8 Tabel pembelian_detail.....	76
4.3.1.9 Tabel pembelian_detail_supplier.....	76
4.3.1.10 Tabel pembelian_retur .....	77
4.3.1.11 Tabel pembelian_retur_detail .....	77
4.3.1.12 Tabel penjualan.....	77
4.3.1.13 Tabel penjualan_detail.....	78
4.3.1.14 Tabel penjualan_detail_pembeli.....	78
4.3.1.15 Tabel program_data.....	79
4.3.1.16 Tabel program_user.....	79
4.3.2 Implementasi Program.....	79
4.3.2.1 Koneksi Database .....	79
4.3.2.2 Skrip Autentifikasi .....	81
4.3.2.3 Skrip Log out .....	82
4.3.2.4 Script Tampil .....	83
4.3.2.5 Script Implementasi .....	83
4.3.2.6 Script Definisi.....	84
4.3.2.7 Script Tampil Data Edit .....	85
4.3.2.8 Script Dropdown.....	85
4.3.2.9 Script Validasi .....	86

4.3.2.10 Script Cek Angka.....	87
4.4 Implementasi Sistem .....	88
4.4.1 Instalasi Hardware Software.....	89
4.4.2 Pengetesan Program.....	89
4.4.2.1 White Box Test .....	89
4.4.2.2 Black Box Test.....	91
4.4.3 Pengetesan Sistem .....	93
4.4.4 Manual Program .....	94
4.4.4.1 Form Login .....	94
4.4.4.2 Input Kategori Barang .....	96
4.4.4.3 Form Input Kategori Barang.....	97
4.4.4.4 Input Barang .....	98
4.4.4.5 Form Input Barang.....	99
4.4.4.6 Form Tampil Barang.....	101
4.4.4.7 Input Supplier .....	104
4.4.4.8 Form Input Supplier.....	105
4.4.4.9 Form Tampil Supplier.....	106
4.4.4.10 Input Pembelian.....	107
4.4.4.11 Form Input Pembelian .....	108
4.4.4.12 Form Tampil Pembelian .....	110
4.4.4.13 Input Retur Pembelian .....	112
4.4.4.14 Form Input Retur Pembelian .....	113
4.4.4.15 Form Tampil Retur Pembelian .....	115
4.4.4.16 Input Penjualan .....	117
4.4.4.17 Form Input Penjualan .....	118
4.4.4.18 Form Tampil Penjualan .....	120
4.4.4.19 Input Karyawan .....	122
4.4.4.20 Form Input Karyawan.....	123
4.4.4.21 Form Tampil Karyawan.....	124
4.4.4.22 Input Inventaris Jenis.....	125
4.4.4.23 Form Input Inventaris Jenis .....	126





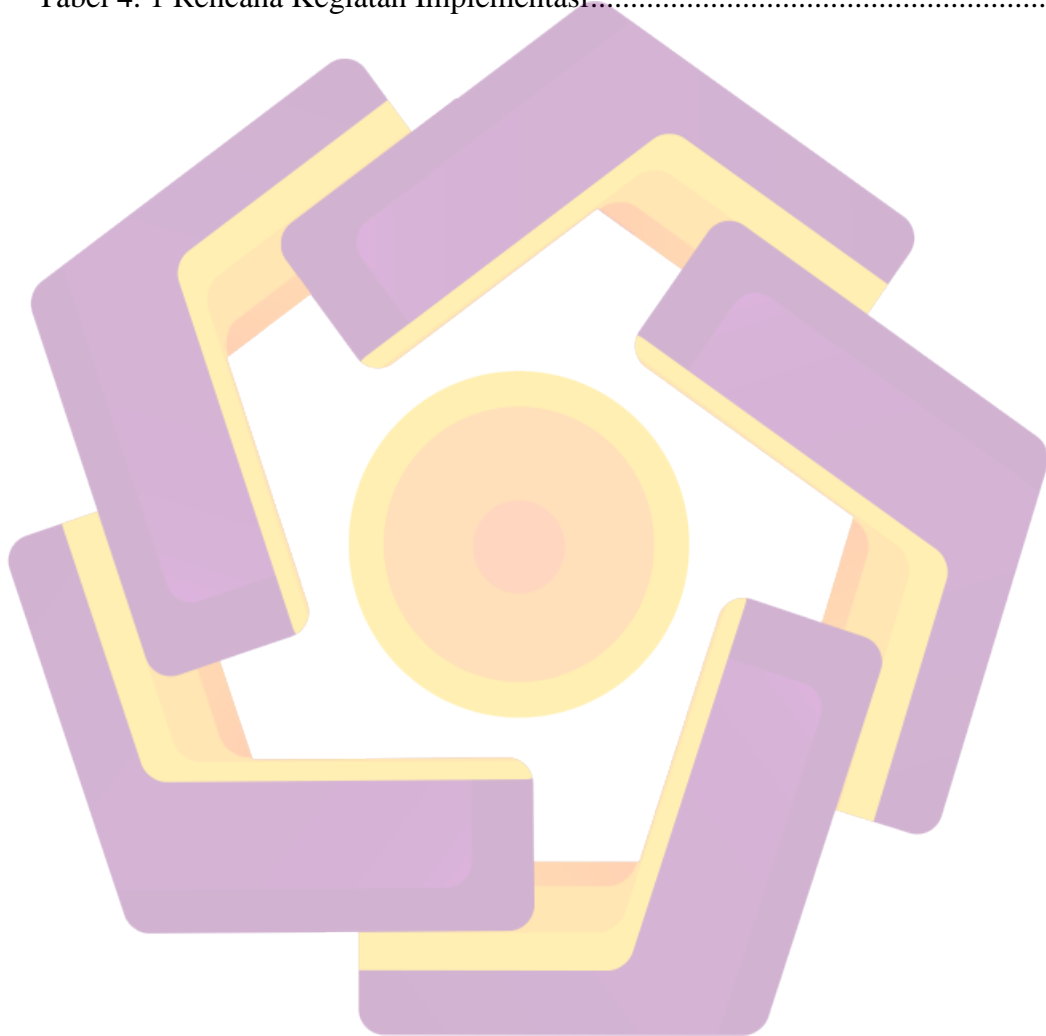
4.4.4.24	Input Inventaris .....	127
4.4.4.25	Form Input Inventaris .....	128
4.4.4.26	Form Tampil Inventaris .....	129
4.4.4.27	Cetak Laporan.....	130
4.4.4.28	Laporan Barang .....	131
4.4.4.29	Laporan Supplier .....	133
4.4.4.30	Laporan Pembelian .....	133
4.4.4.31	Laporan Retur Pembelian .....	135
4.4.4.32	Laporan Penjualan .....	136
4.4.4.33	Laporan Inventaris .....	137
4.4.4.34	Laporan Karyawan .....	137
4.4.5	Pelatihan Personil .....	138
4.4.6	Pemeliharaan Sistem.....	138
V. PENUTUP.....		140
5.1	Kesimpulan .....	140
5.2	Saran .....	141
DAFTAR PUSTAKA .....		142

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol DFD .....	19
Tabel 2. 2 Type Data.....	22
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	32
Tabel 3. 2 Analisis Informasi.....	33
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	34
Tabel 3. 4 Analisis Keamanan .....	34
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi .....	34
Tabel 3. 6 Analisis Layanan.....	35
Tabel 3. 7 Analisis Biaya dan Manfaat .....	39
Tabel 3. 8 Tabel Barang Un Normal.....	44
Tabel 3. 9 Tabel Inventaris Un Normal .....	45
Tabel 3. 10 Tabel Karyawan Un Normal.....	45
Tabel 3. 11 Tabel Pembelian Un Normal .....	45
Tabel 3. 12 Tabel pembelian_retur Un Normal .....	46
Tabel 3. 13 Tabel Penjualan Un Normal.....	46
Tabel 3. 14 Tabel program_data Un Normal .....	46
Tabel 3. 15 Tabel program_user Un Normal .....	47
Tabel 3. 16 Tabel Barang Normal Pertama.....	47
Tabel 3. 17 Tabel Inventaris Normal Pertama .....	48
Tabel 3. 18 Tabel Karyawan Normal Pertama.....	48
Tabel 3. 19 Tabel Pembelian Normal Pertama .....	48
Tabel 3. 20 Tabel pembelian_retur Normal Pertama.....	49
Tabel 3. 21 Tabel Penjualan Normal Pertama .....	49
Tabel 3. 22 Tabel Program_data Normal Pertama.....	49
Tabel 3. 23 Tabel Program_user Normal Pertama.....	50
Tabel 3. 24 Tabel Barang Normal Kedua .....	50
Tabel 3. 25 Tabel Inventaris Normal Kedua.....	50
Tabel 3. 26 Tabel Karyawan Normal Kedua .....	51

Tabel 3. 27 Tabel Pembelian Normal Kedua .....	51
Tabel 3. 28 Tabel Pembelian_retur Normal Kedua .....	51
Tabel 3. 29 Tabel Penjualan Normal Kedua .....	52
Tabel 3. 30 Tabel Program_data Normal Kedua .....	52
Tabel 3. 31 Tabel Program_user Normal Kedua .....	52
Tabel 3. 32 Tabel Barang Normal Ketiga .....	53
Tabel 3. 33 Tabel Barang_kategori Normal Ketiga .....	53
Tabel 3. 34 Tabel Inventaris Normal Ketiga .....	54
Tabel 3. 35 Tabel Inventaris_kategori Normal Ketiga .....	54
Tabel 3. 36 Tabel Karyawan Normal Ketiga .....	54
Tabel 3. 37 Tabel Karyawan_jabatan Normal Ketiga .....	55
Tabel 3. 38 Tabel Pembelian Normal Ketiga .....	55
Tabel 3. 39 Tabel Pembelian_detail Normal Ketiga .....	55
Tabel 3. 40 Tabel Supplier Normal Ketiga .....	56
Tabel 3. 41 Tabel Pembelian_retur Normal Ketiga .....	56
Tabel 3. 42 Tabel Pembelian_retur_detail Normal Ketiga .....	56
Tabel 3. 43 Tabel Penjualan Normal Ketiga .....	57
Tabel 3. 44 Tabel penjualan_detail Normal Ketiga .....	57
Tabel 3. 45 Tabel Program_data Normal Ketiga .....	57
Tabel 3. 46 Tabel Program_user Normal Ketiga .....	57
Tabel 3. 47 Rancangan Tabel Barang .....	59
Tabel 3. 48 Rancangan Tabel Kategori Barang .....	59
Tabel 3. 49 Rancangan Tabel Inventaris .....	60
Tabel 3. 50 Rancangan Tabel Jenis Inventaris .....	60
Tabel 3. 51 Rancangan Tabel Karyawan .....	60
Tabel 3. 52 Rancangan Tabel Jabatan Karyawan .....	61
Tabel 3. 53 Rancangan Tabel Pembelian .....	61
Tabel 3. 54 Rancangan Tabel Detail Pembelian .....	61
Tabel 3. 55 Rancangan Tabel Pembelian Detail Supplier .....	62
Tabel 3. 56 Rancangan Tabel Retur Pembelian .....	62
Tabel 3. 57 Rancangan Tabel Detail Retur Pembelian .....	63

Tabel 3. 58 Rancangan Tabel Penjualan.....	63
Tabel 3. 59 Rancangan Tabel Detail Penjualan .....	63
Tabel 3. 60 Rancangan Tabel Penjualan Detail Pembeli .....	64
Tabel 3. 61 Rancangan Tabel Program Data .....	64
Tabel 3. 62 Rancangan Tabel Program User .....	65
Tabel 4. 1 Rencana Kegiatan Implementasi.....	88



## DAFTAR GAMBAR

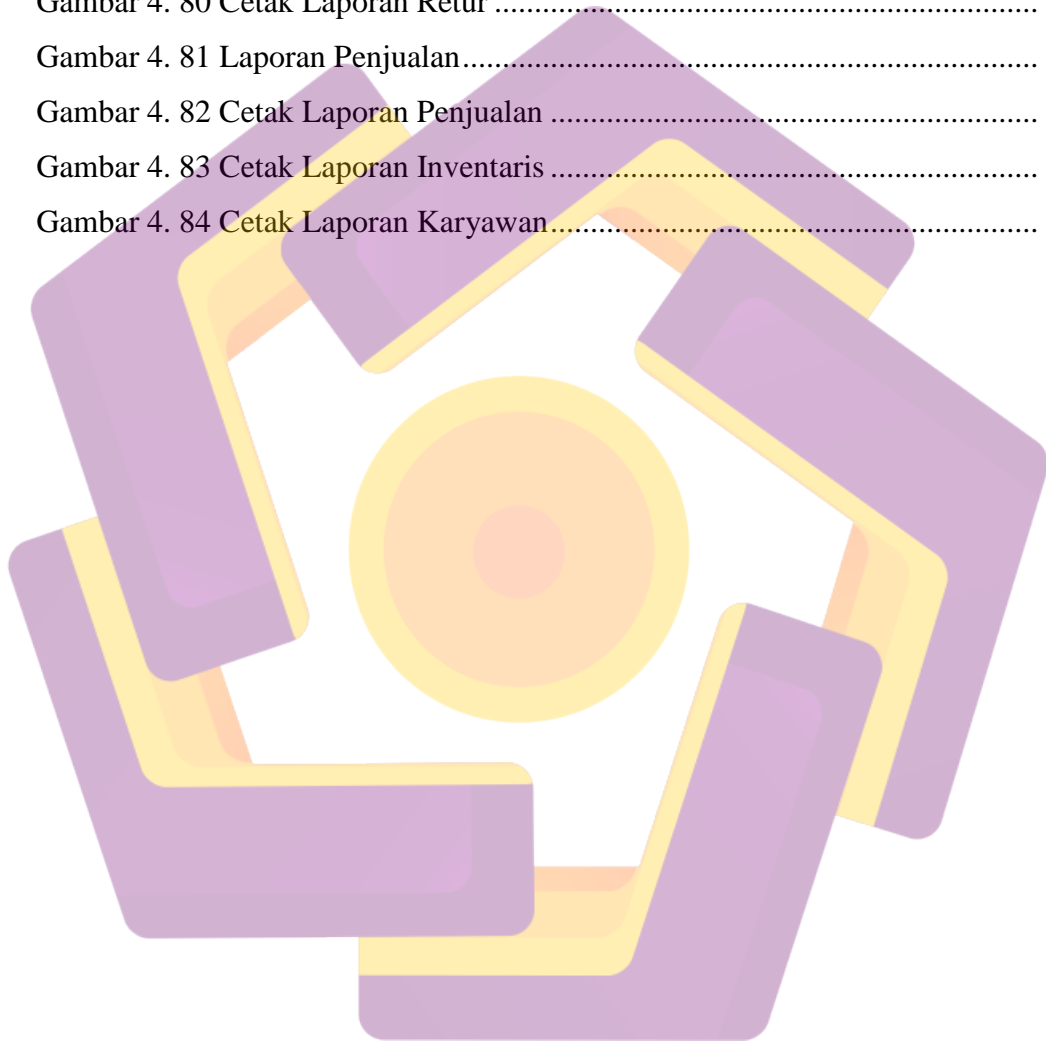
Gambar 2. 1 Model Sistem .....	10
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	29
Gambar 3. 1 Flowchart.....	41
Gambar 3. 2 Diagram Level 0.....	42
Gambar 3. 3 DFD level 1 .....	43
Gambar 3. 4 Relasi Antar Tabel.....	58
Gambar 3. 5 Rancangan Main Window (Login).....	66
Gambar 3. 6 Rancangan Halaman Utama.....	66
Gambar 3. 7 Rancangan Frame Barang .....	67
Gambar 3. 8 Rancangan Frame supplier .....	68
Gambar 3. 9 Rancangan Frame Pembelian .....	68
Gambar 3. 10 Rancangan Frame retur .....	69
Gambar 3. 11 Rancangan Frame Penjualan .....	69
Gambar 3. 12 Rancangan Frame Karyawan .....	70
Gambar 3. 13 Rancangan Frame Inventaris.....	70
Gambar 3. 14 Rancangan Frame Password.....	71
Gambar 4. 1 Daftar Tabel.....	73
Gambar 4. 2 Tabel barang.....	74
Gambar 4. 3 Tabel barang_kategori.....	74
Gambar 4. 4 Tabel inventaris.....	74
Gambar 4. 5 Tabel inventaris_jenis .....	75
Gambar 4. 6 Tabel karyawan .....	75
Gambar 4. 7 Tabel karyawan_jabatan.....	75
Gambar 4. 8 Tabel pembelian .....	76
Gambar 4. 9 Tabel pembelian_detail .....	76
Gambar 4. 10 Tabel pembelian_detail_supplier .....	76
Gambar 4. 11 Table pembelian_retur.....	77
Gambar 4. 12 Tabel pembelian_retur_detail.....	77

Gambar 4. 13 Tabel penjualan .....	77
Gambar 4. 14 Tabel penjualan_detail .....	78
Gambar 4. 15 Tabel penjualan_detail_pembeli .....	78
Gambar 4. 16 Tabel program_data.....	79
Gambar 4. 17 Tabel program_user.....	79
Gambar 4. 18 Contoh Drop Down .....	86
Gambar 4. 19 Contoh Validasi.....	87
Gambar 4. 20 Contoh Syntax Error.....	90
Gambar 4. 21 Contoh Syntax yang Benar.....	90
Gambar 4. 22 Informasi Pesan Kesalahan .....	91
Gambar 4. 23 Menambahkan Data Pembelian.....	92
Gambar 4. 24 Tampilan Data Pembelian .....	93
Gambar 4. 25 Login .....	94
Gambar 4. 26 Halaman Utama.....	95
Gambar 4. 27 Username Salah.....	95
Gambar 4. 28 Password Salah.....	96
Gambar 4. 29 Input Kategori Barang.....	96
Gambar 4. 30 Form Input Kategori Barang .....	97
Gambar 4. 31 Pesan Berhasil Kategori Baru .....	97
Gambar 4. 32 Input Barang.....	98
Gambar 4. 33 Form Input Barang .....	99
Gambar 4. 34 Menu Drop Down Input Barang.....	100
Gambar 4. 35 Pesan Berhasil Barang Baru.....	100
Gambar 4. 36 Form Tampil Barang .....	101
Gambar 4. 37 Edit Data Barang .....	102
Gambar 4. 38 Pencarian Barang.....	103
Gambar 4. 39 Input Supplier.....	104
Gambar 4. 40 Form Input Supplier .....	105
Gambar 4. 41 Pesan Berhasil Supplier Baru.....	105
Gambar 4. 42 Form Tampil Supplier .....	106
Gambar 4. 43 Edit Supplier.....	107



Gambar 4. 44 Input Pembelian.....	107
Gambar 4. 45 Form Input Pembelian.....	108
Gambar 4. 46 Pesan Berhasil Input Pembelian.....	109
Gambar 4. 47 Form Input Pembelian Detail.....	109
Gambar 4. 48 Form Tampil Pembelian.....	110
Gambar 4. 49 Edit Pembelian.....	111
Gambar 4. 50 Input Retur Pembelian.....	112
Gambar 4. 51 Form Input Retur Pembelian.....	113
Gambar 4. 52 Pesan Berhasil Input Retur.....	113
Gambar 4. 53 Form Input Retur Pembelian Detail.....	114
Gambar 4. 54 Form Tampil Retur Pembelian.....	115
Gambar 4. 55 Edit Retur Pembelian.....	116
Gambar 4. 56 Input Penjualan.....	117
Gambar 4. 57 Form Input Penjualan.....	118
Gambar 4. 58 Pesan Berhasil Input Penjualan.....	118
Gambar 4. 59 Form Input Penjualan.....	119
Gambar 4. 60 Form Tampil Penjualan.....	120
Gambar 4. 61 Edit Penjualan.....	121
Gambar 4. 62 Input Karyawan.....	122
Gambar 4. 63 Form Input Karyawan.....	123
Gambar 4. 64 Form Tampil Karyawan.....	124
Gambar 4. 65 Edit Karyawan.....	125
Gambar 4. 66 Input Inventaris Jenis.....	125
Gambar 4. 67 Form Input Inventaris Jenis.....	126
Gambar 4. 68 Input Inventaris.....	127
Gambar 4. 69 Form Input Inventaris.....	128
Gambar 4. 70 Form Tampil Inventaris.....	129
Gambar 4. 71 Edit Inventaris.....	130
Gambar 4. 72 Cetak Laporan.....	130
Gambar 4. 73 Laporan Barang.....	131
Gambar 4. 74 Cetak Laporan Barang.....	132

Gambar 4. 75 Cetak Laporan Barang Kosong .....	132
Gambar 4. 76 Cetak Laporan Supplier.....	133
Gambar 4. 77 Laporan Pembelian.....	134
Gambar 4. 78 Cetak Laporan Pembelian .....	134
Gambar 4. 79 Laporan Retur.....	135
Gambar 4. 80 Cetak Laporan Retur .....	135
Gambar 4. 81 Laporan Penjualan.....	136
Gambar 4. 82 Cetak Laporan Penjualan .....	136
Gambar 4. 83 Cetak Laporan Inventaris .....	137
Gambar 4. 84 Cetak Laporan Karyawan.....	138



## INTISARI

Dewasa ini perkembangan sistem informasi dan administrasi komputer menjadi kebutuhan pokok untuk memenuhi kebutuhan informasi masyarakat. Karena perkembangannya telah berkembang sangat pesat, membuat semua pengguna komputer memiliki keinginan untuk maju dan memanfaatkan kelebihan komputer untuk menunjang aktifitasnya menjadi lebih baik. Dunia komputer semakin berkembang dan ketergantungan terhadap penggunaan komputer semakin besar. Kemajuan komputer khususnya yang berbasis desktop sangat mempengaruhi kemajuan bisnis di hampir semua sector baik itu ekonomi, pariwisata, pendidikan, kesehatan dan lain-lain dalam penyampaian informasinya dan untuk mempermudah pekerjaan.

PT Jenger Desain Jawa adalah salah satu perusahaan yang sedang berkembang. Akan tetapi masih memiliki kelemahan yang cukup kompleks dalam pengelolaan datanya. Sampai saat ini, pengelolaan data kepegawaian tersebut masih menggunakan sistem manual yang belum terkomputerisasi dan penyimpanan datanya masih tersebar serta belum terdokumentasi dengan baik. Dimana dalam pengolahan datanya masih menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word, belum memiliki suatu database sebagai media penyimpanan data.

Oleh karena itu skripsi yang berjudul Sistem Administrasi Perusahaan Berbasis Java pada PT Jenger Desain Jawa ini merupakan suatu media yang mengurus pengelolaan dan penyimpanan data pada pengelolaan data pegawai dan administrasi lainnya serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi seperti keluar masuk barang. Proyek akhir ini dibuat dengan mengimplementasikan bahasa pemrograman Java, sedangkan untuk pengolahan databasenya menggunakan MySql.

**Kata Kunci:** Sistem Administrasi, Informasi, PT Jenger Desain Jawa

## **ABSTRACT**

*Today the information systems development and administration of computers become a basic need to meet the information requirements the people. Since its development has been growing very rapidly, making all computer users have the desire to move forward and take advantage of this computer to support their activities better. World of computers and the growing reliance on the use of computers increases. Progress-based desktop computers in particular greatly influenced the progress of business in almost all sectors be it the economy, tourism, education, health and others in the delivery of information and to facilitate the work.*

*PT Jawa Jenger Design is one company that is growing. However, still have considerable weaknesses in the management of complex data. Until now, data management personnel are still using manual systems that have not been computerized and data storage are scattered and not well documented. Where in the data processing is still using Microsoft Excel and Microsoft Word, do not have a database as a data storage medium.*

*Therefore the thesis entitled Corporate Administration System Based on PT Jenger Design Java Java is a medium that deal with the management and storage of data in data management and other administrative personnel as well as other components that support applications such as in and out of stuff. The final project is created by implementing the Java programming language, while using a MySQL database for processing.*

**Keyword :** *Administration System, Information, PT Jenger Desain Jawa*